

Title (en)
RAIL DEVICE FOR STORING AN ELEMENT RAIL ADAPTED TO LATERALLY GUIDE A SUN PROTECTION ELEMENT FOR PREVENTING SUN LIGHT FROM ENTERING A BUILDING

Title (de)
SCHIENENVORRICHTUNG ZUM LAGERN EINER ELEMENTSCHIENE, DIE ZUM SEITLICHEN FÜHREN EINES SONNENSCHUTZELEMENTS ZUM VERHINDERN DES EINTRETENS VON SONNENLICHT IN EIN GEBÄUDE AUSGELEGT IST

Title (fr)
DISPOSITIF DE RAIL DE SUPPORT D'UN RAIL D'ÉLÉMENT DESTINÉ À GUIDER LATÉRALEMENT UN ÉLÉMENT DE PROTECTION SOLAIRE AFIN D'EMPÊCHER L'ENTRÉE DE LUMIÈRE SOLAIRE DANS UN BÂTIMENT

Publication
EP 4382720 A1 20240612 (DE)

Application
EP 22211480 A 20221205

Priority
EP 22211480 A 20221205

Abstract (de)
Führungsvorrichtung zum Lagern einer Elementschiene, die zum seitlichen Führen eines Sonnenschutzelementes ausgelegt ist, das dem Verhindern des Eintretens von Sonnenlicht in ein Gebäude durch eine Gebäudeöffnung dient, umfassend eine Grundschiene, eine Halteschiene zum Halten einer Elementschiene in der Grundschiene, wobei die Halteschiene mittels eines einen Schwenkfreiheitsgrad aufweisenden Schwenklagers derart gelagert ist, dass die Halteschiene zwischen einer Haltestellung, in welcher sie die Elementschiene in der Grundschiene halten kann, und einer Montagestellung, in welcher die Elementschiene aus der Grundschiene entnehmbar ist, verschwenkbar ist, und eine Festlegungseinrichtung zum Festlegen der Halteschiene in der Haltestellung, wobei die Festlegungseinrichtung zum Verschwenken der Halteschiene in die Montagestellung lösbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Halteschiene mittels eines einen Linearfreiheitsgrad aufweisenden Linearlagers derart gelagert ist, dass die Festlegungseinrichtung durch eine Linearbewegung der Halteschiene lösbar und damit die Halteschiene im Sinne des Schwenkfreiheitsgrades in Richtung der Montagestellung schwenkbar ist.

IPC 8 full level
E06B 9/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/581 (2013.01); **E06B 2009/587** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 2009098433 A1 20090813 - DIBBEN MARTIN [GB], et al
• [A] EP 3428380 A1 20190116 - SCHENKER STOREN AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202023103850 U1 20230801; EP 4382720 A1 20240612

DOCDB simple family (application)
DE 202023103850 U 20230711; EP 22211480 A 20221205